

Warunki techniczne

Nazwa zadania: **Wymiana złączy kablowych w liniach nN Grójec Sady 1 i Grójec Sady 2 na terenie RE Grójec.**

- I. W ramach planowanego zadania inwestycyjnego należy wykonać wymianę złączy kablowych zgodnie z załączonymi rysunkami oraz poniższym zestawieniem:

L.p.	Obiekt	Miejscowość	Gmina	Zakres rzeczowy robót	Specyfikacja	Ilość
1	Linia kablowa nn zasilana ze stacji Grójec Sady 1	Grójec	Grójec	Wymiana ZK nr RA-1	ZK-5/RBL 2x400A+3x160A	1 szt.
				Wymiana ZK nr RA-2	ZK-5/RBL 2x400A+3x160A	1 szt.
				Wymiana ZK nr RA-2/1	ZK-4/RBL 2x400A+2x160A	1 szt.
				Wymiana ZK nr RA-7	ZK-7/RBL 2x400A+5x160A	1 szt.
				Wymiana ZK nr RB-1	ZK-5/RBL 2x400A+3x160A/1P	1 szt.
				Wymiana ZK nr RB-2	ZK-4/RBL 4x400A	1 szt.
				Wymiana ZK nr RB-3	ZK-3/RBL 3x400A	1 szt.
				Wymiana ZK nr RC-2	ZK-6/RBL 2x400A+4x160A	1 szt.
				Wymiana ZK nr RC-4	ZK-5/RBL 2x400A+3x160A	1 szt.
				Wymiana ZK nr RG-1	ZK-6/RBL 2x400A+4x160A	1 szt.
				Wymiana ZK nr RG-2	ZK-8/RBL 2x400A+6x160A/1P	1 szt.
				Wymiana ZK nr RG-4	ZK-4/RBL 4x400A	1 szt.
				Wymiana ZK nr Z3A	ZK-3/RBL 3x400A	1 szt.
2.	Linia kablowa nn zasilana ze stacji Grójec Sady 2	Grójec	Grójec	Wymiana ZK nr RF-6	ZK-4/RBL 2x400A+2x160A	1 szt.
				Wymiana ZK nr RE-4	ZK-6/RBL 2x400A+4x160A	1 szt.

II. Wymagania dodatkowe i wytyczne wykonawcze:

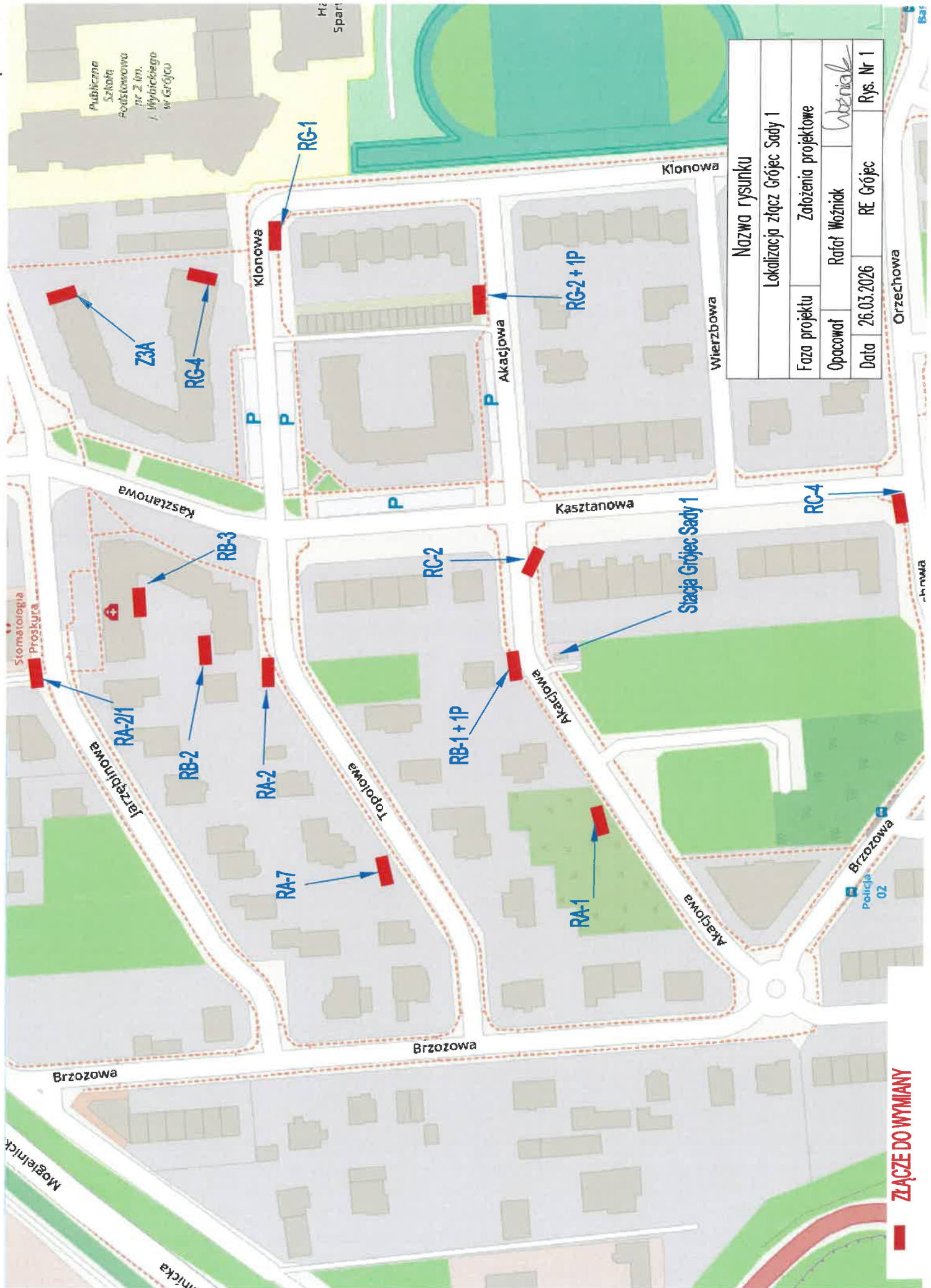
- Należy dokonać wymiany istniejących złączy kablowych zgodnie z powyższym wykazem, wpiąć istniejące kable, w razie konieczności przedłużyć, wykonać opisy i oznaczenia.
- Oznakowanie złączy kablowych należy wykonać zgodnie z załączonymi rysunkami.
- Prace należy wykonać w oparciu o aktualne „Wytyczne do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.”.
- Licznik ze złącza kablowo-pomiarowego zlokalizowanego obok złącza RB-1 należy przenieść do segmentu pomiarowego w nowo wybudowanym złączu, istniejące ZKP-10 należy zdemontować.
- Licznik ze złącza kablowo-pomiarowego zlokalizowanego obok złącza RG-2 należy przenieść do segmentu pomiarowego w nowo wybudowanym złączu, istniejące ZKP-10 należy zdemontować.
- Wykonać pomiar i ewentualną poprawę rezystancji uziemień.
- Dostarczyć dokumentację powykonawczą.

Sporządził:

Rafał Woźniak

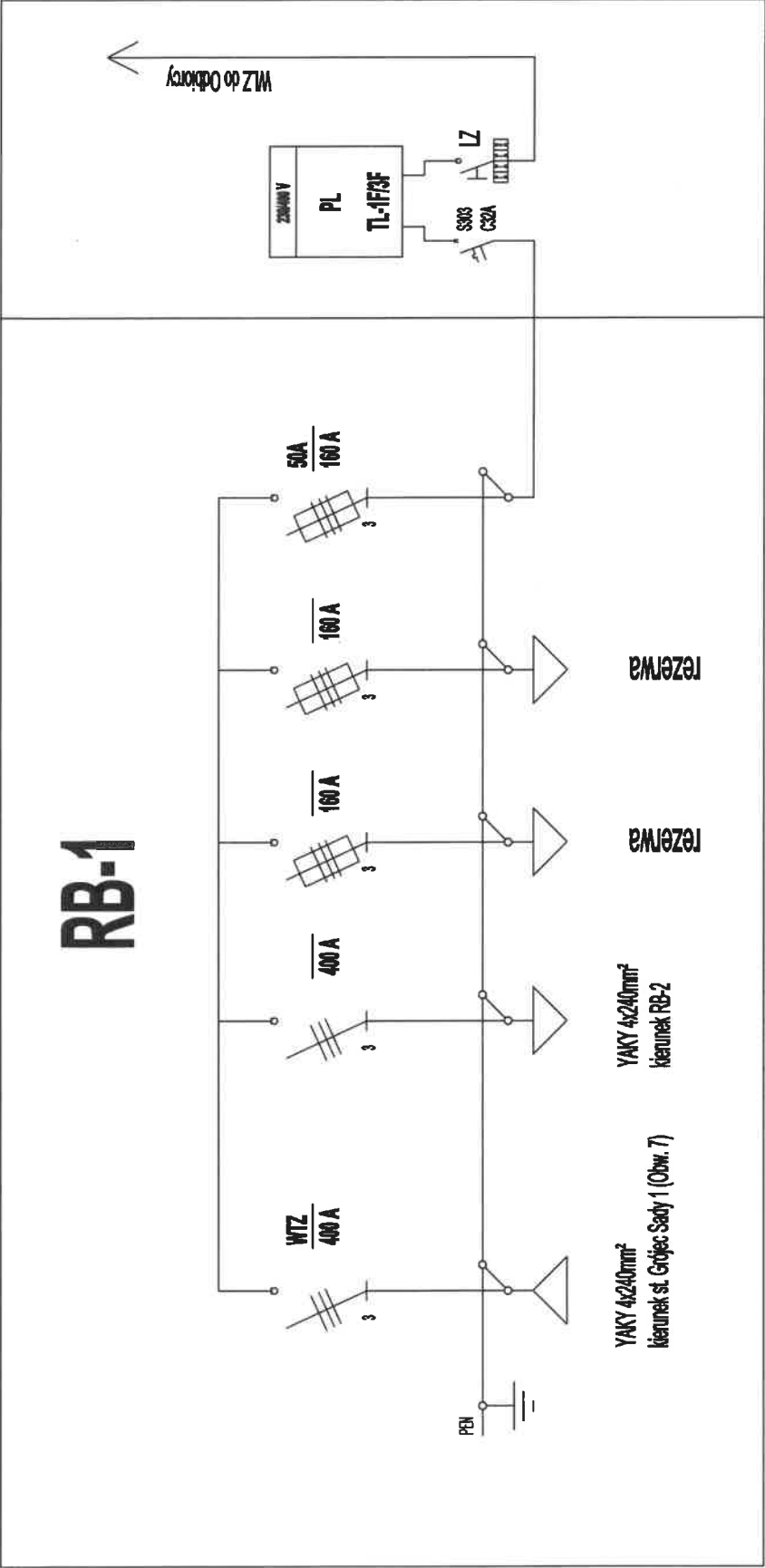
Rejon Energetyczny Grójec
Wydział Majątku Sieciowego

Kierownik
Sławomir Betcher



Nazwa rysunku		Lokalizacja złącz Grójec Sady 1	
Faza projektu	Założenia projektowe	Opacował	Rafał Woźniak
Data	26.03.2026	RE Grójec	Rys. Nr 1

■ ZŁĄCZE DO WYMIANY

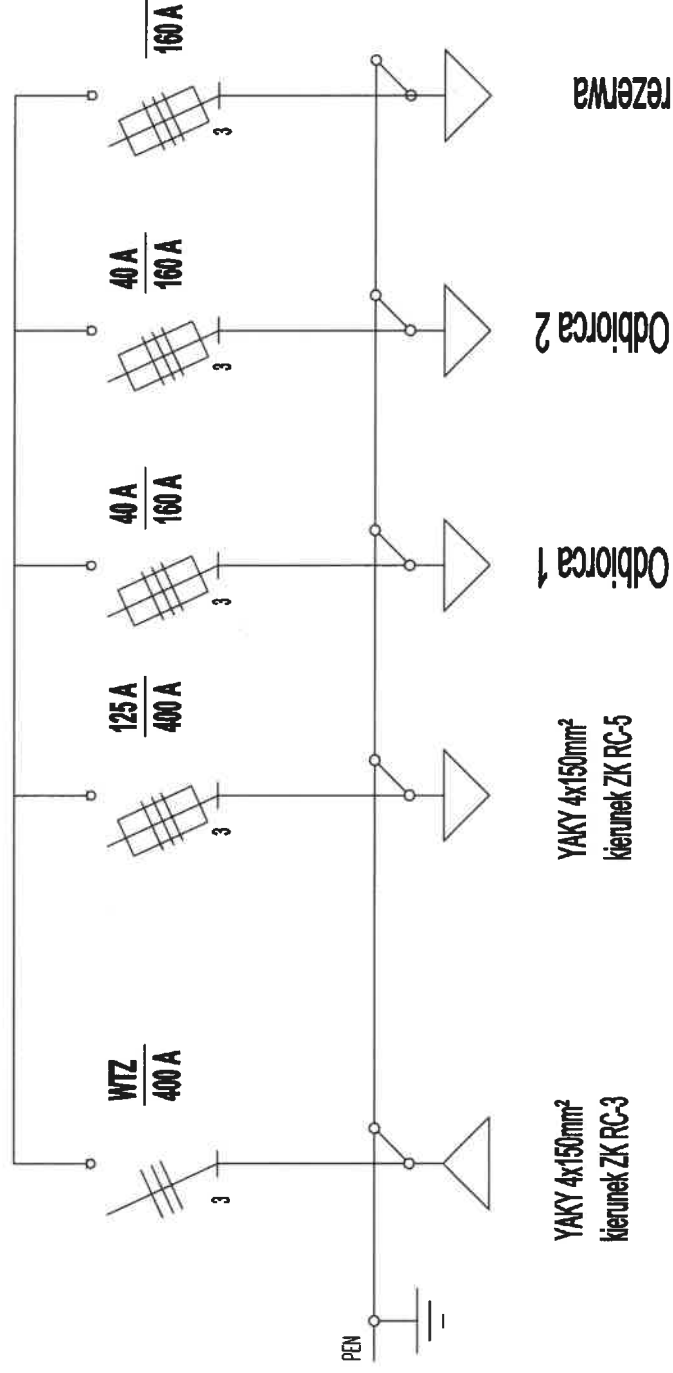


Uwaga:

Licznik ze złącza umiejscowionego obok złącza RB-1 przenieść do nowego złącza ZK-6+1P, istniejące ZKP zlikwidować

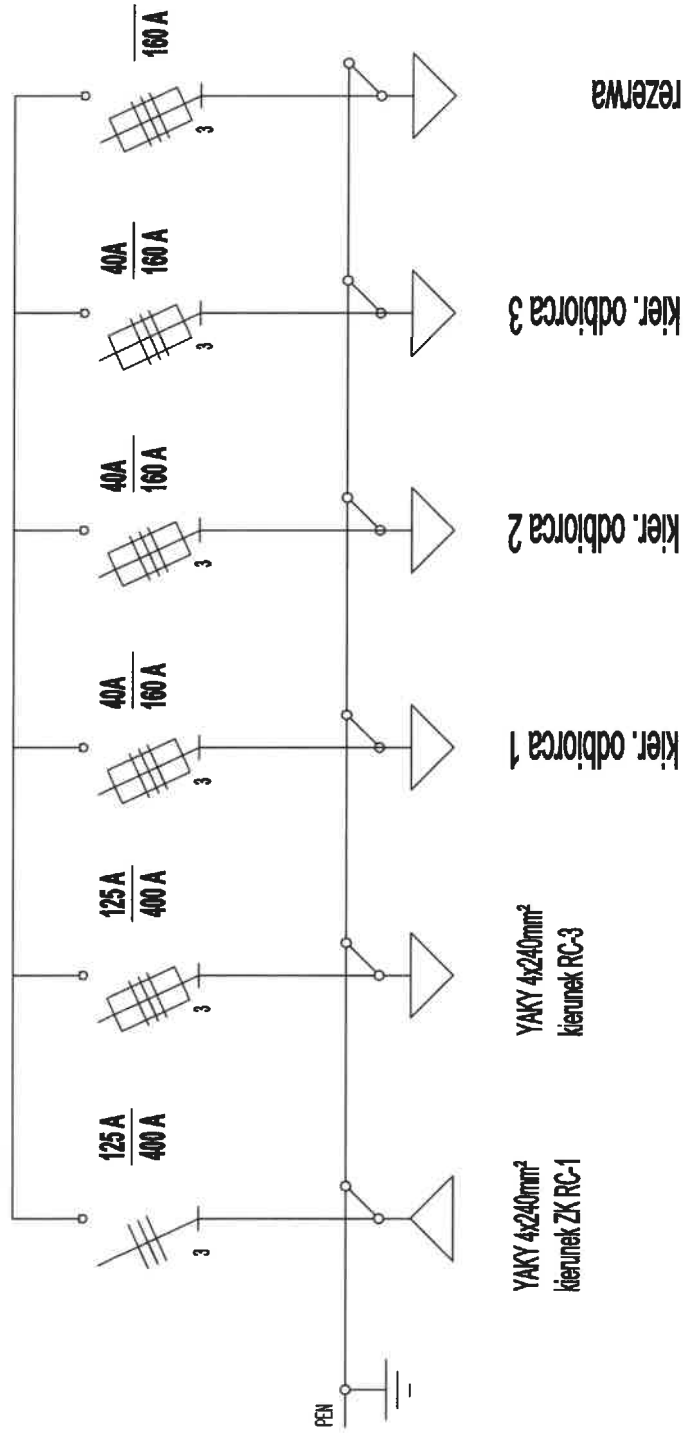
Nazwa rysunku			
Wymiana RB-1 Grójec Sady 1			
Faza projektu	Założenia projektowe		
Opacował	Rafał Woźniak	Ważniak	
Data	26.03.2026	RE Grójec	Rys. Nr 1

RC-4



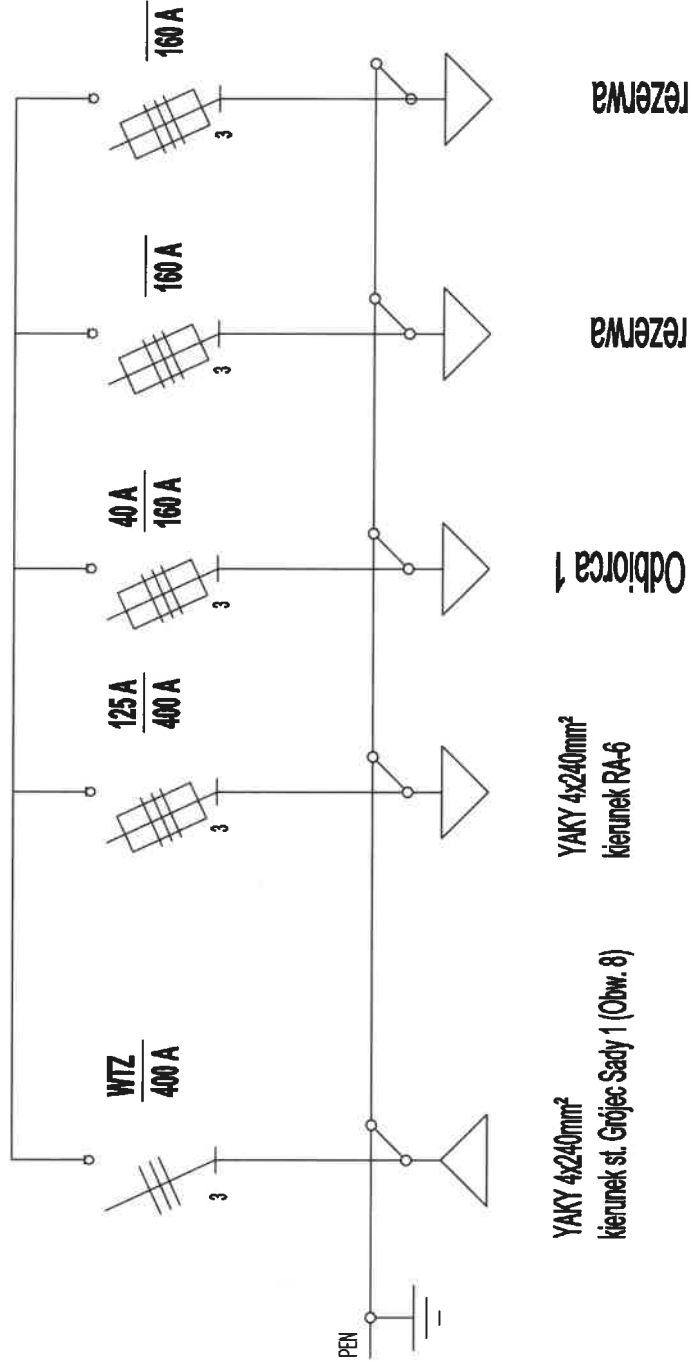
Nazwa rysunku			
Wymiana RC-4 Grójec Sady 1			
Faza projektu	Założenia projektowe		
Opacował	Rafał Woźniak	<i>Wozniak</i>	
Data	26.03.2026	RE Grójec	Rys. Nr 1

RC-2



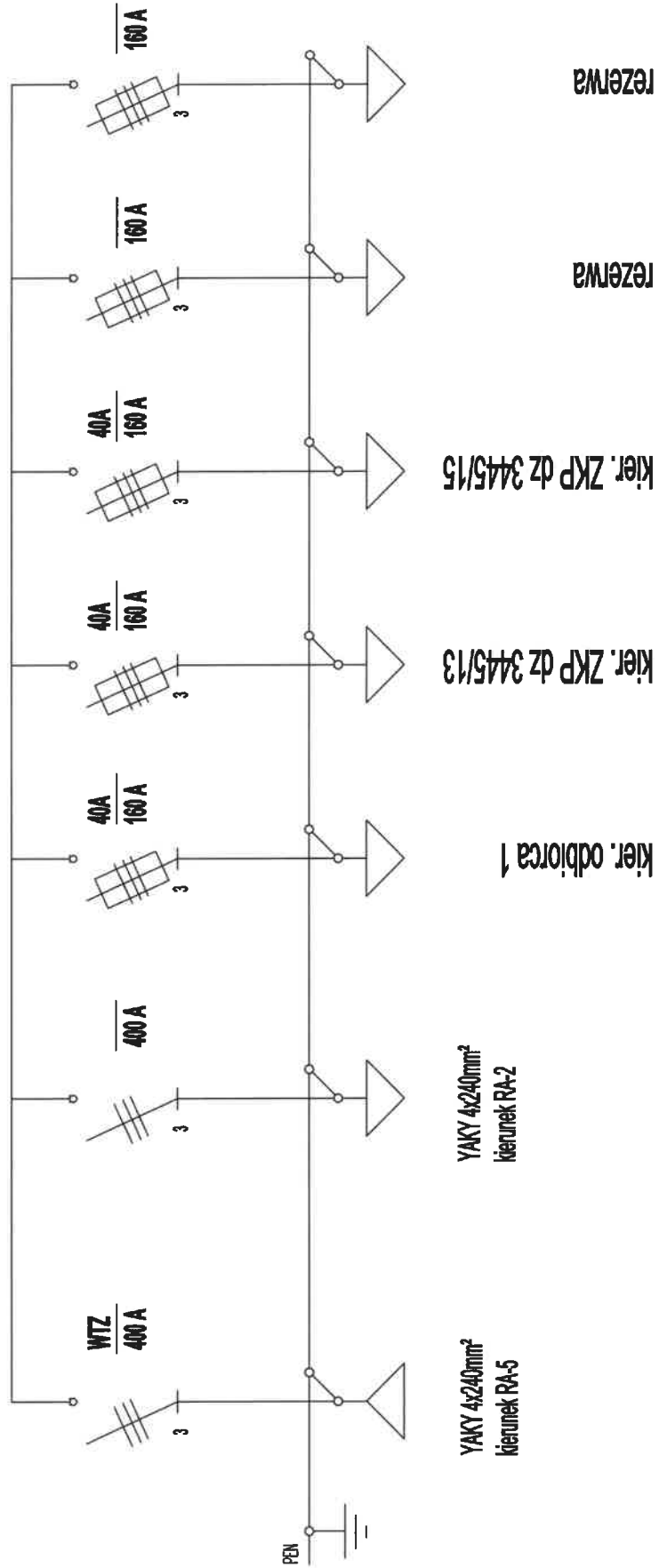
Nazwa rysunku			
Wymiana RC-2 Grójec Sady 1			
Faza projektu	Założenia projektowe		
Opacował	Rafał Woźniak	<i>Woźniak</i>	
Data	26.03.2026	RE Grójec	Rys. Nr 1

RA-1



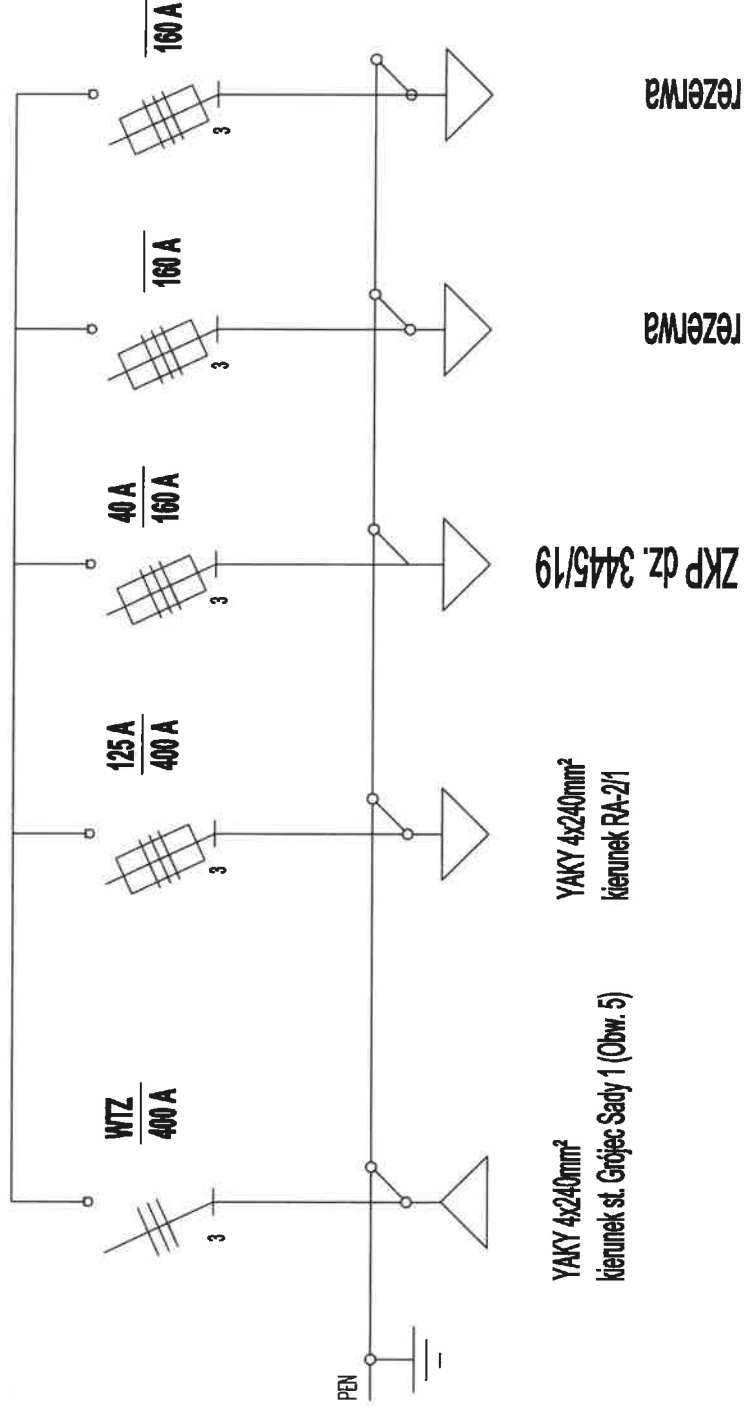
Nazwa rysunku			
Wymiana RA-1 Grójec Sady 1			
Faza projektu	Założenia projektowe		
Opacował	Rafał Woźniak	Wzrost	
Data	26.03.2026	RE Grójec	Rys. Nr 1

RA-7



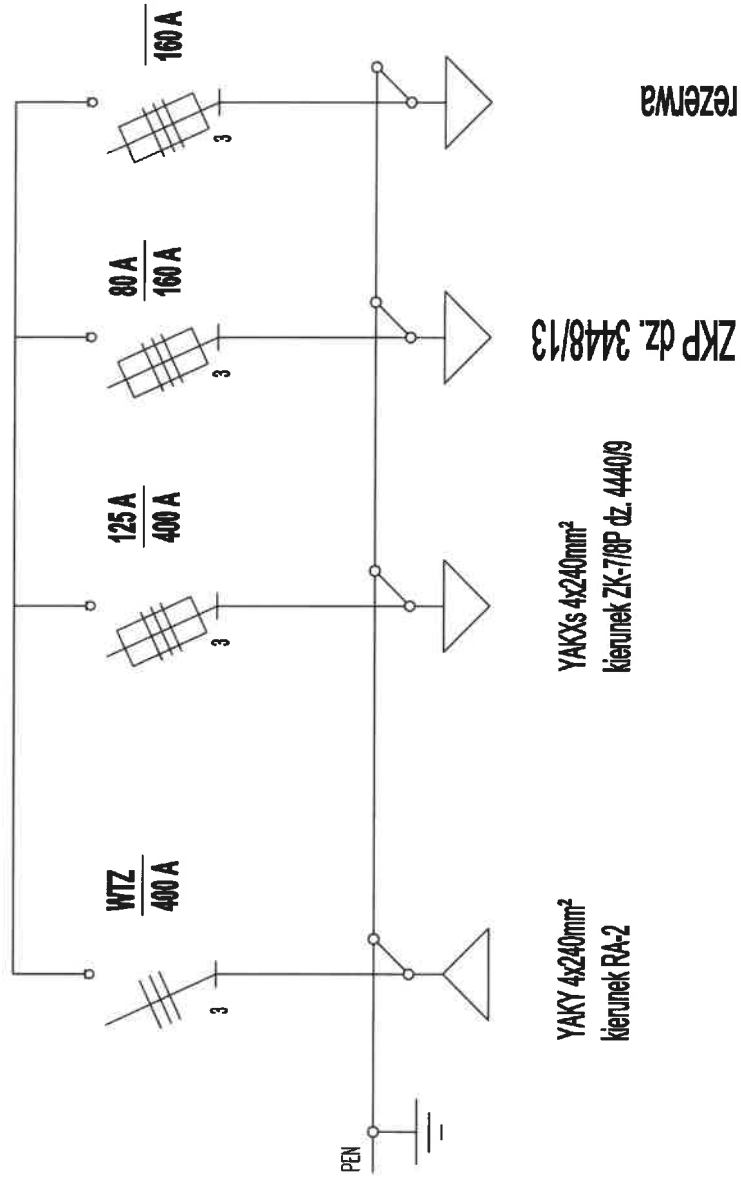
Nazwa rysunku	
Wymiana RA-7 Grójec Sady 1	
Faza projektu	Założenia projektowe
Opacował	Rafał Woźniak
Data	26.03.2026
	RE Grójec
	Rys. Nr 1

RA-2



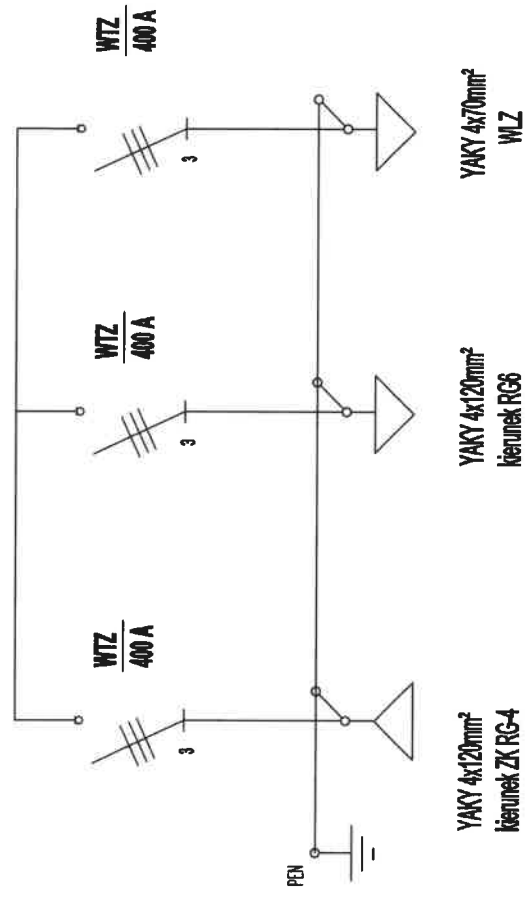
Nazwa rysunku			
Wymiana RA-2 Grójec Sady 1			
Faza projektu	Założenia projektowe		
Opacował	Rafał Woźniak		
Data	26.03.2026	RE Grójec	Rys. Nr 1

RA-2/1



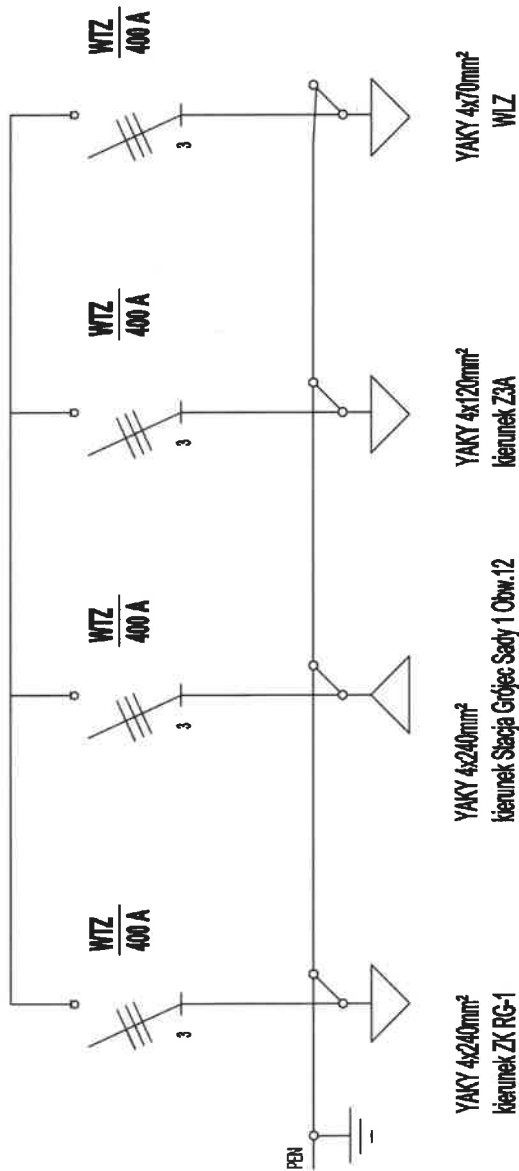
Nazwa rysunku			
Wymiana RA-2/1 Grójec Sady 1			
Faza projektu	Założenia projektowe		
Opacował	Rafał Woźniak	<i>Woźniak</i>	
Data	26.03.2026	RE Grójec	Rys. Nr 1

Z3A



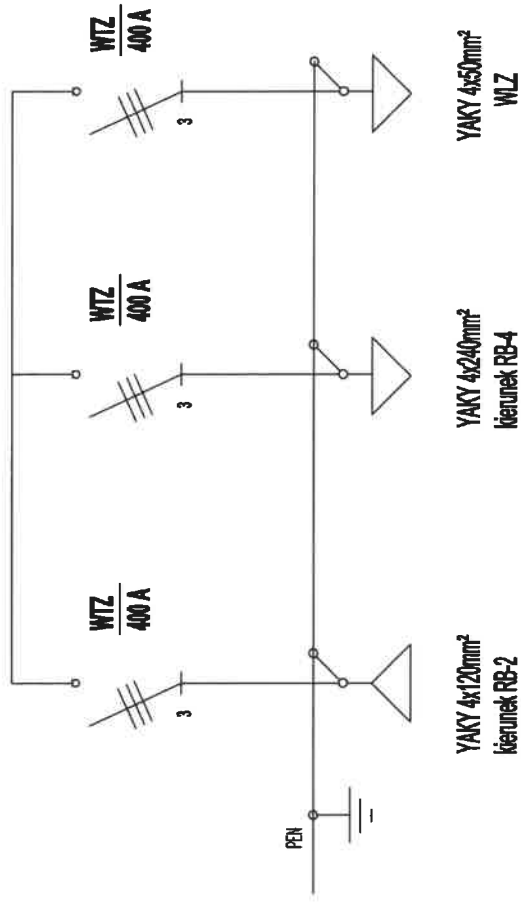
Nazwa rysunku			
Wymiana ZK Z3A Grójec Sady 1			
Faza projektu	Założenia projektowe		
Opacował	Waldemar Cichulski		
Data	26.03.2026	RE Grójec	Rys. Nr 1

RG-4



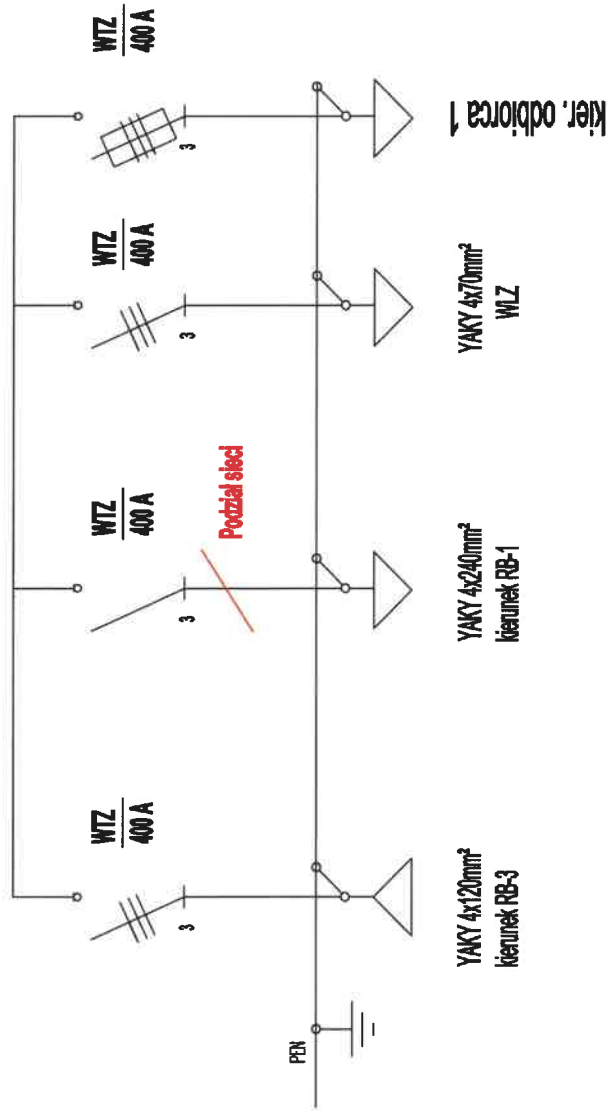
Nazwa rysunku			
Wymiana ZK RG-4 Grójec Sady 1			
Faza projektu	Założenia projektowe		
Opracował	Waldemar Cichulski		
Data	26.03.2026	RE Grójec	Rys. Nr 1

RB-3



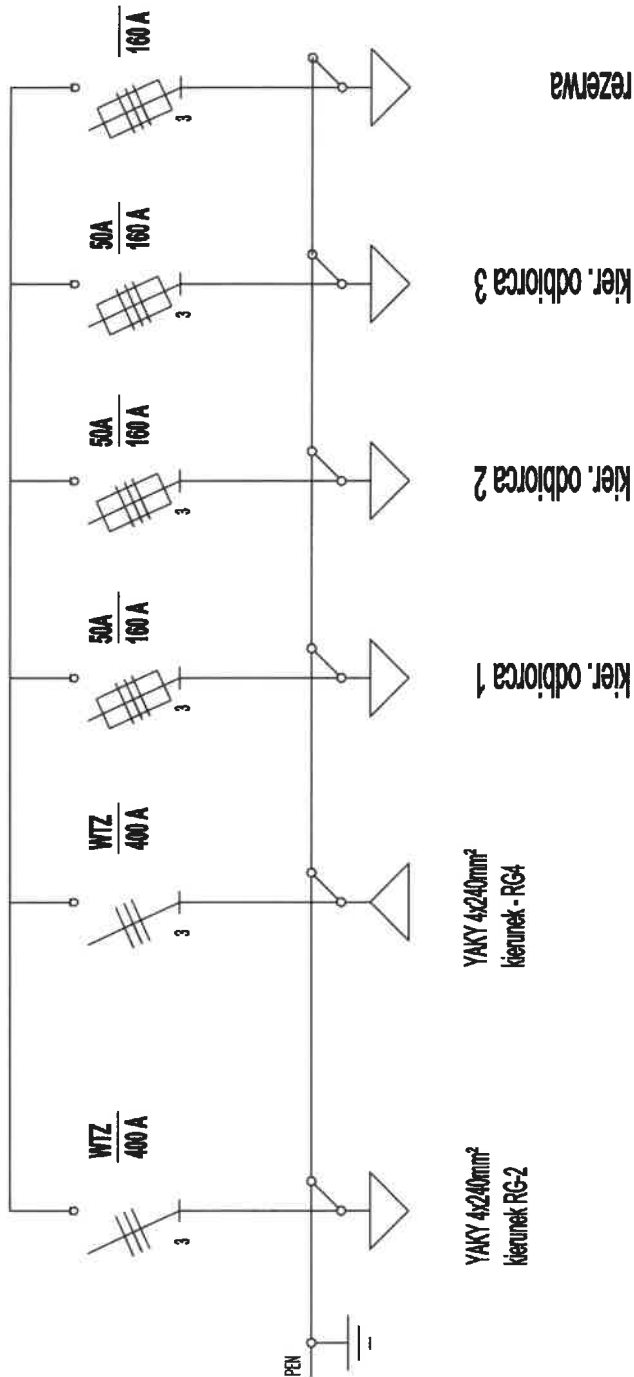
Nazwa rysunku			
Wymiana ZK RB-3 Grójec Sady 1			
Faza projektu	Założenia projektowe		
Opacował	Waldemar Cichulski		
Data	26.03.2026	RE Grójec	Rys. Nr 1

RB-2

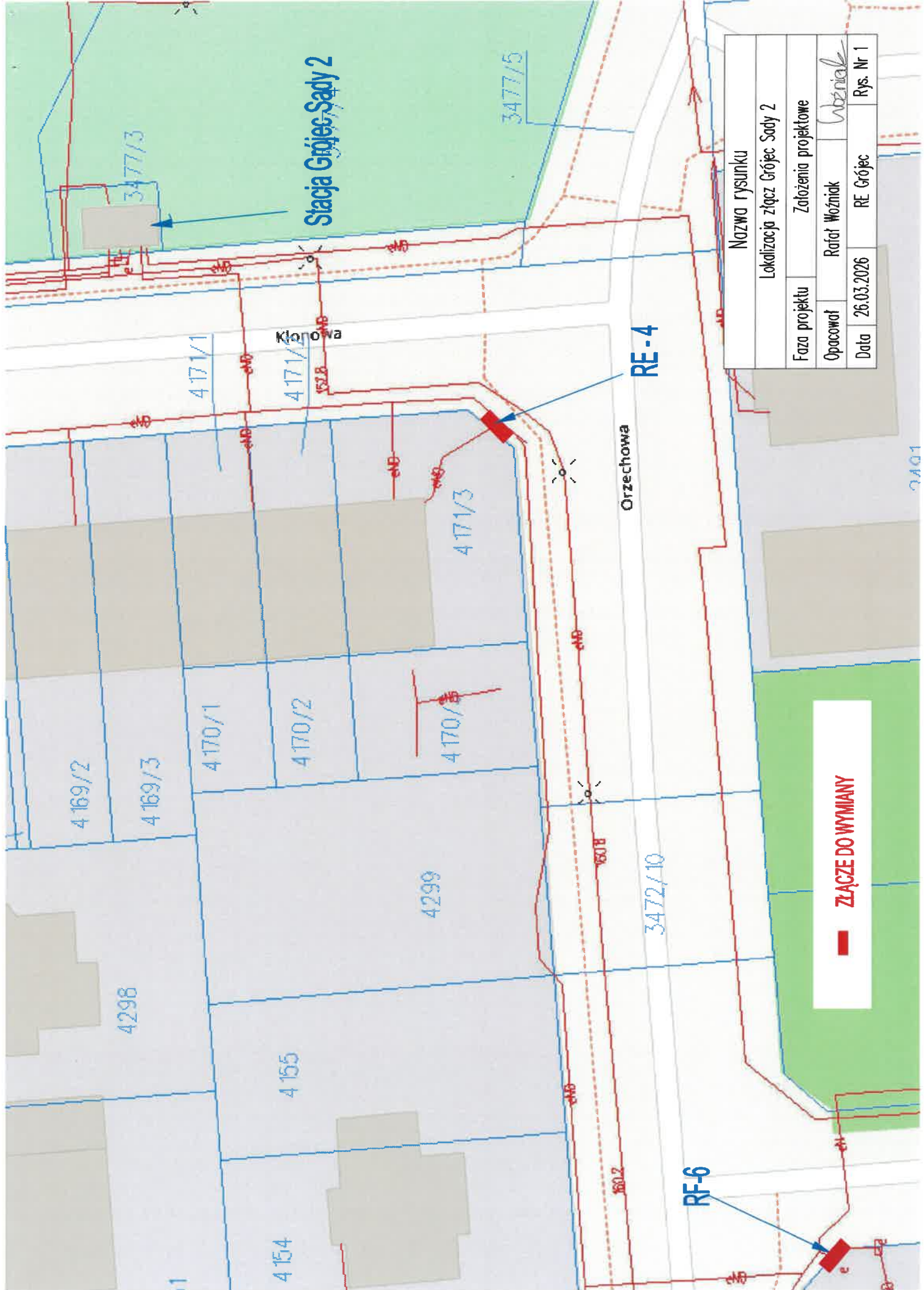


Nazwa rysunku			
Wymiana ZK RB-2 Grójec Sady 1			
Faza projektu	Założenia projektowe		
Opacował	Waldemar Cichulski		
Data	26.03.2026	RE Grójec	Rys. Nr 1

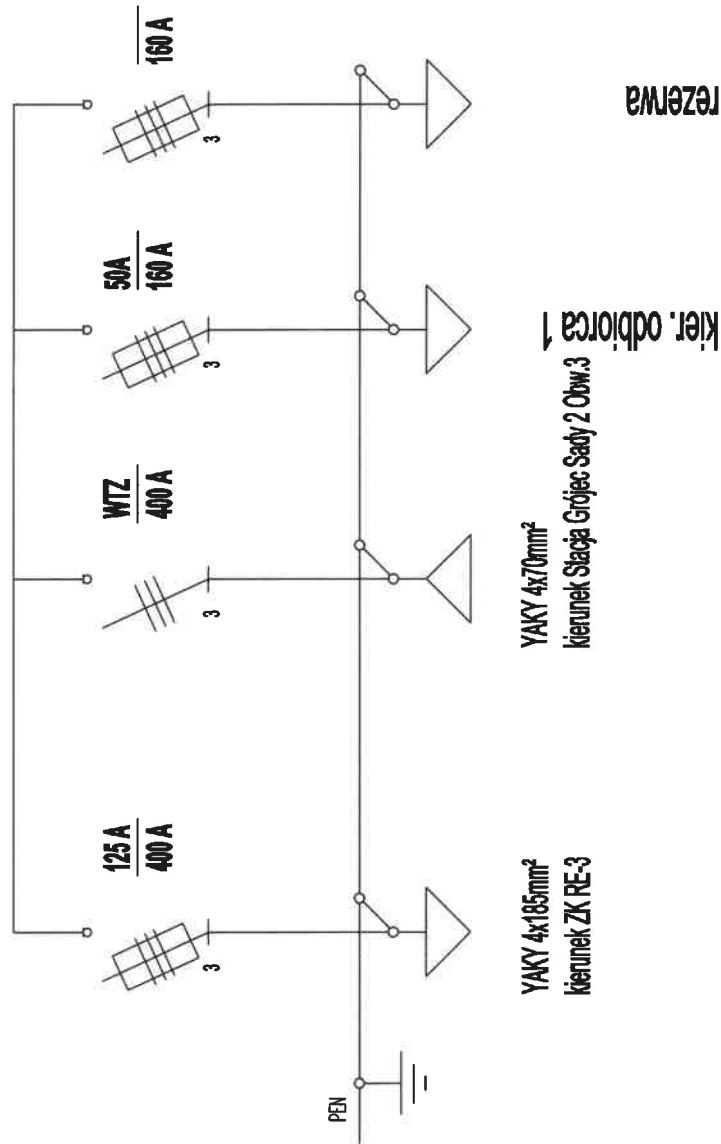
RG-1



Nazwa rysunku			
Wymiana ZK RG-1 Grójec Sady 1			
Faza projektu	Założenia projektowe		
Opacował	Waldemar Cichulski		
Data	26.03.2026	RE Grójec	Rys. Nr 1

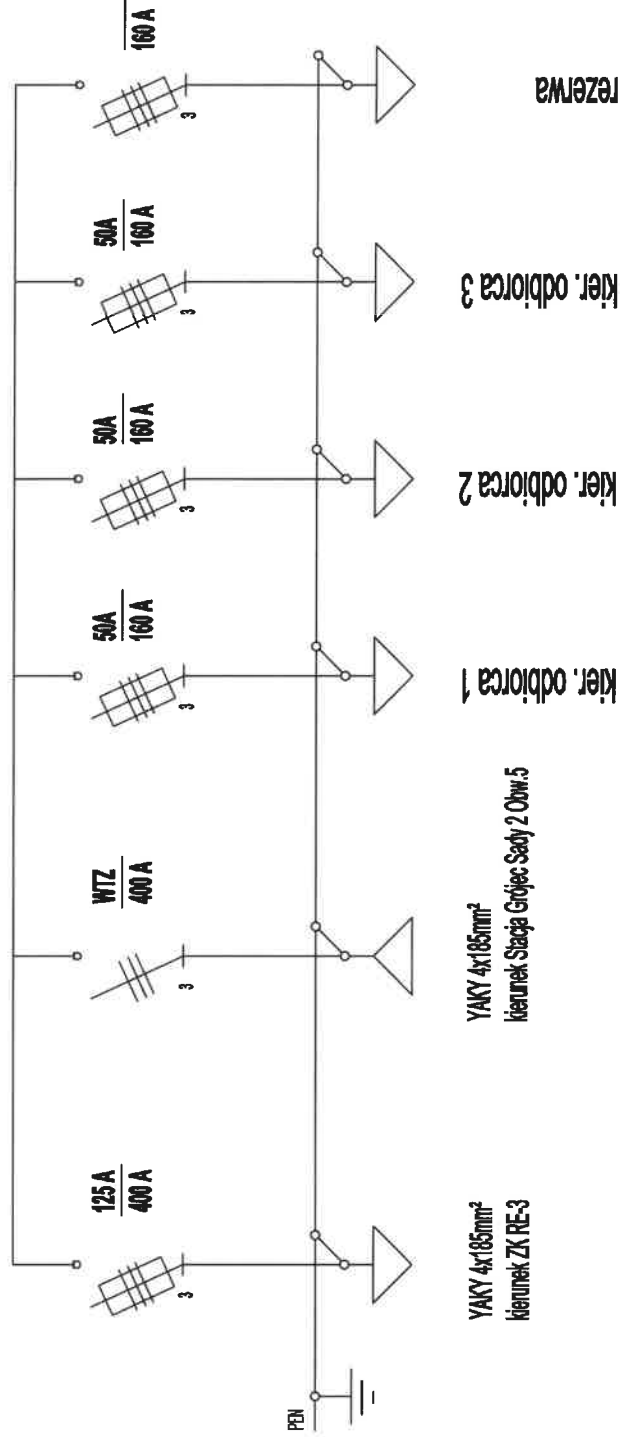


RF-6



Nazwa rysunku			
Wymiana ZK RF-6 Grójec Sady 2			
Faza projektu	Założenia projektowe		
Opacował	Rafał Woźniak	Wozniak	
Data	26.03.2026	RE Grójec	Rys. Nr 1

RE-4



Nazwa rysunku			
Wymiana ZK RE-4 Grójec Sady 2			
Faza projektu	Założenia projektowe		
Opacował	Rafał Woźniak	Wozniak	
Data	26.03.2026	RE Grójec	Rys. Nr 1